DLP 19-8-82 019224

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Publication périodique

EDITION DE LA STATION NORD, PAS-DE-CALAIS ET PICARDIE

Aisne, Nord, Oise, Pas-de-Calais, Somme.

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Siège de la Circonscription:

Cité Administrative - 59048 LILLE Cédex - Tél.: (20) 52.72.80 - (20) 52.12.21

Station d'Avertissements Agricoles de TILLOY-lès-MOFFLAINES:

B.P. 355 - 62026 ARRAS Cédex - Tél. (21) 59.99.35

Abonnement Annuel 85,00 F.

Régisseur de Recettes DDA du Pas-de-Calais CCP: 5701 50 Lille

BULLETIN n° 279 du 11 AOUT 1982

GRANDES CULTURES

OIDIUM DE LA BETTERAVE :

Présente de façon discrète dans beaucoup de secteurs betteraviers, cette maladie ne touche encore que quelques cultures mais certaines d'entre-elles sont déjà sérieusement touchées avec quelques foyers bien marqués.

Demeurer vigilant et intervenir, si besoin est, selon les indications données dans nos bulletins des 28 juillet et 4 août derniers.

MILDIOU DE LA POMME DE TERRE :

Cette maladie connait par endroits un certain regain d'activité et de nouvelles taches sont apparues.

Pour la poursuite éventuelle de la lutte, se reporter à notre bulletin n° 278 du 4 août dernier.

CULTURES LEGUMIERES

ENDIVES :

Protection à envisager en fin de végétation et à la mise en forçage suivant les conclusions du groupe de travail regroupant la Station Expérimentale de l'Endive, les conseillers spécialisés et le Service de la Protection des Végétaux :

ROUILLE

Apparition de petites taches brunes sur feuilles entrainant le desséchement. Seule une attaque très précoce peut justifier un traitement à base de mancozèbe (1 600 g/Ha) ou de manèbe (1 500 g) dès l'apparition des premières taches avec renouvellement à 15 - 20 jours.

OIDIUM

Aspect blanc poudreux. En régle générale, ne justifie pas de traitement.

SCLEROTINIA

Mesures prophylactiques : Eviter les blessures, l'échauffement en tas ; éliminer les racines douteuses et remplacer la terre ou la tourbe fortement contaminée.

Lutte chimique :

1. Désinfection de la terre avant la mise en forçage avec une bouillie contenant dans 2 à 4 litres d'eau : (au choix)

- *iprodione (ROVRAL)............. 32 g de P.C./m3 de terre,*
- *quintozène + folpel (SOLSTAN) .... 220 g de P.C./m3 de terre,*
- *procymidone (SUMISCLEX)............ 30 g de P.C./m3 de terre.*

2. et (ou) un traitement par arrosage des collets avant recouvrement avec une bouillie contenant dans 2 à 4 litres d'eau : (au choix)

- *vinchlozoline (RONILAN)..................... 2 à 3 g/m2,*
- *iprodione (ROVRAL)........................ 8 g/m2,*
- *quintozène + folpel (SOLSTAN).............. 40 g/m2,*
- *procymidone (SUMISCLEX)................... 6 g/m2.*

PAP. N° 533 AD Imprimerie de la Station Nord Pas-de-Calais et Picardie - Directeur gérant : J. PETIOT

39

3. ou traitement par trempage des racines avant conservation une à deux minutes dans une solution à 150 g/Hl de ROVRAL.

PHOMA

Il atteint la racine en cours de conservation et s'installe à partir des blessures.

Prophylaxie : laisser cicatriser au moins 24 heures à 12 - 15° C avant de rentrer en chambre froide ; limiter le desséchement en cours de conservation.

Lutte chimique : se justifie si blessures importantes, en cas d'arrachages en conditions sèches ou froides et en cas de conservation supérieure à 1 mois :

Traitement au thiabendazole (TEBUZATE 45 l) avant conservation :

- soit trempage une à deux minutes dans une solution à 0,225 litres de produit commercial/Hl (avec remise à niveau avec solution de même concentration et agitation répétée),

- soit par douchage avec 25 à 30 litres/pallox de la même solution,

- soit par pulvérisation fine sur sortie d'un tapis transporteur avec 90 centimètres cube de produit commercial dans 1 litre d'eau.

MILDIOU Se développe sur racines si températures élevées et forte humidité du sol.

Prophylaxie :

- en couche : les sols asphyxiants sont à rejeter ; les fonds de couche seront drainés et abrités avant utilisation.

- en salle : la propagation peut être réduite en passant "en solution perdue"

Lutte :

- en cas de forte attaque, baisser la température de forçage à 13 - 14° C,

- traitements : bonne efficacité du phosethyl-AL (ALIETTE)

. par trempage des racines : 0,375 Kg de P.C./Hl,

. par arrosage des collets : 15 g de P.C./m2 dans 2 à 4 litres d'eau.

MALADIES BACTERIENNES

Pourritures molles et visqueuses du chicon. Les risques dépendent des conditions climatiques de l'année. Les sols riches en matière organique sont plus favorables à leur apparition.

Prophylaxie : Effeuillage court et bien fait, élimination des racines au collet douteux ; laisser sécher les collets après la mise en place ; en cours de forçage, température à 14 - 15° C.

Lutte chimique : Aucun moyen de lutte chimique n'est réellement efficace ; A condition de respecter les mesures ci-dessus, les traitements à base de cuivre ont montré un effet limitant :

- soit en cours de végétation : premier traitement un mois avant arrachage 0,8 Kg de cuivre/Ha dans 1 000 litres d'eau (produit commercial à base de sulfate neutralisé à 20 ou 25 %),

- soit à la mise en place , en plus du précédent ou comme unique traitement : pulvérisation fine sur collets à raison de 2,5 g de cuivre (10 à 12 g de produit commercial) au m2, dans 1/2 litre d'eau maximum pour éviter tout ruissellement.

Ne pas traiter sur bourgeons développés - ne pas utiliser ensuite les racines pour les ovins.

MOUCHE DE L'ENDIVE

Préférer le traitement au champ à celui sur couche.

- au champ, 3 semaines avant arrachage : diméthoate (300 g de M.A./Ha), formothion (500 g de M.A./Ha), phosalone + parathion (dose fabricant).

- sur couche : diméthoate (30 g/Hl), formothion (50 g/Hl), à raison de 0,5 l de bouillie/m2.

PUCERONS

De très fortes pullulations risquent d'entrainer un forçage prématuré. Traiter avec entre autres matières actives : pyrimicarbe 250 g de M.A./Ha (PIRIMOR).

CHOUX : Vol de pucerons cendrés.